ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES DE EL MAMÓN, LAS PEÑAS, CHAPINERO, LAS LLANADAS, LAS BRUJAS Y DON ALONSO EN EL MUNICIPIO DE COROZAL, PUERTO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE TOLÚ Y CANUTALITO EN EL MUNICIPIO DE OVEJAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

FACTOR MULTIPLICADOR

MAYOR A 2 SMLMV

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	**SUELDO ANUAL BÁSICO (Expresado como % de 1)**	**100,00**
2	**PRESTACIONES SOCIALES (Expresado como % de 1)**	**59,94**
2.1	Prima anual	8,33%
2.2	Cesantia anual	8,33%
2.3	Interés a las cesantías	1,00%
2.4	Vacaciones anuales	4,17%
2.5	Salud	8,50%
2.6	Pensión	12,00%
2.7	ARP 6,96% Normal	6,96%
2.8	Caja de Compensación	4,00%
2.9	SENA	2,00%
2.10	ICBF	3,00%
2.11	Dotación	
2.12	EPP	1,00%
2.13	Examenenes de ingreso-egreso (Entre el 0.35% y 0.65%)	0,65%
3	**OTROS GASTOS NO REEMBOLSABLES (Expresado como % de 1)**	**5,00**
3.1	Asesoría Contable	5,0%
4	**GASTOS DE LEGALIZACIÓN (Expresado como % de 1)**	**1,00**
4.1	Pólizas	1,0%
5	**HONORARIOS (Expresados como procentaje de 1)**	**20,00**
5.1	Honorarios interventoría	20,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4+5)	**185,94**
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4+5) EN TANTO POR UNO	**1,8594**
	FACTOR MULTIPLICADOR REDONDEADO	**1,86**

* HONORARIOS DE LA INTERVENTORÍA: Se refiere a la utilidad que obtiene la empresa ejecutora de la interventoría, después de restar los ingresos generados a los gastos personal, gastos administrativos y gastos operacionales causados en el desarrollo de sus servicios prestados

RAFAEL HERRERA PANZZA
INGENIERO CIVIL - ESP. EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA: 17 DE FEBRERO DE 2025

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES DE EL MAMÓN, LAS PEÑAS, CHAPINERO, LAS LLANADAS, LAS BRUJAS Y DON ALONSO EN EL MUNICIPIO DE COROZAL, PUERTO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE TOLÚ Y CANUTALITO EN EL MUNICIPIO DE OVEJAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

FACTOR MULTIPLICADOR

MENOR A 2 SMLMV

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR (%)
1	**SUELDO ANUAL BÁSICO (Expresado como % de 1)**	**100,00**
2	**PRESTACIONES SOCIALES (Expresado como % de 1)**	**65,94**
2.1	Prima anual	8,33%
2.2	Cesantia anual	8,33%
2.3	Interés a las cesantías	1,00%
2.4	Vacaciones anuales	4,17%
2.5	Salud	8,50%
2.6	Pensión	12,00%
2.7	ARP 6,96% Normal	6,96%
2.8	Caja de Compensación	4,00%
2.9	SENA	2,00%
2.10	ICBF	3,00%
2.11	Dotación	6,00%
2.12	EPP	1,00%
2.13	Examenenes de ingreso-egreso (Entre el 0.35% y 0.65%)	0,65%
3	**OTROS GASTOS NO REEMBOLSABLES (Expresado como % de 1)**	**5,00**
3.1	Asesoría Contable	5,0%
4	**GASTOS DE LEGALIZACIÓN (Expresado como % de 1)**	**1,00**
4.1	Pólizas	1,0%
5	**HONORARIOS (Expresados como procentaje de 1)**	**20,00**
5.1	Honorarios interventoría	20,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4+5)	**191,94**
	FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4+5) EN TANTO POR UNO	**1,9194**
	FACTOR MULTIPLICADOR REDONDEADO	**1,92**

* HONORARIOS DE LA INTERVENTORÍA: Se refiere a la utilidad que obtiene la empresa ejecutora de la interventoría, después de restar los ingresos generados a los gastos personal, gastos administrativos y gastos operacionales causados en el desarrollo de sus servicios prestados

RAFAEL HERRERA PANZZA
INGENIERO CIVIL - ESP. EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA: 17 DE FEBRERO DE 2025

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura

INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES DE EL MAMÓN, LAS PEÑAS, CHAPINERO, LAS LLANADAS, LAS BRUJAS Y DON ALONSO EN EL MUNICIPIO DE COROZAL, PUERTO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE TOLÚ Y CANUTALITO EN EL MUNICIPIO DE OVEJAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

1.	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO						
	DESCRIPCION PERSONAL	**VALOR MES**	**CANT**	**DEDICACIÓN**	**MESES**	**FM**	**COSTO TOTAL**
1.1	Director de interventoría	$ 7.000.000	1	50%	6	1,86	$ 39.060.000
1.2	Ingeniero especialista sanitaria y/o hidraulica	$ 6.000.000	1	50%	6	1,86	$ 33.480.000
1.3	Secretaria	$ 1.600.000	1	100%	6	1,92	$ 18.432.000
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO						**$ 90.972.000**
2.	**OTROS COSTOS**						
	CONCEPTO	**UN**	**CANT**	**ARIFA MENSUA**	**MESES**		**COSTO TOTAL**
2.1	Alquiler de Oficina, servicios y comunicaciones	UN	1	$ 2.000.000	6		$ 12.000.000
2.3	Edición de informes	UN	1	$ 1.400.000	6		$ 8.400.000
	SUBTOTAL OTROS COSTOS						**$ 20.400.000**
	SUBTOTAL COSTOS ANTES DE IVA						$ 111.372.000
	IMPUESTOS (ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES 11%)						$ 12.250.920
	IVA 19%						$ 21.160.680
	COSTO TOTAL INTERVENTORÍA						**$ 144.783.600**

RAFAEL HERRERA PANZZA
INGENIERO CIVIL - ESP. EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA: 17 DE FEBRERO DE 2025